特許出願中

ETERIOR MAT®

TOLI

イーテリアマット®とは
踏んだ際の振動・圧力で発電。その電気を使って情報送信します。
電源が不要で配線がなく安心・安全、どこにでも簡単に設置できる、新しいタイプの見守りセンサーです。

一般住宅用途

イーテリアマット®
TAISコード:01447-000001

品目	価格
セット価格	106,600円（税抜き価格）
イーテリアマット®	68,300円（税抜き価格）
イーテリア®受信機	38,300円（税抜き価格）

施設用途

施設用イーテリアマット®EX

品目	価格
セット価格	選択する受信機によりセット価格が変動します。
施設用イーテリアマット®EX	74,000円（税抜き価格）
受信機	無線式ナースコールシステム見張り番IIより選択

TAISコードとは

公益財団法人テクノエイド協会が、福祉用具の情報を収集、発信しているシステム（TAIS）に付けられるコードで、介護関係者に広く認知されています。TAISに登録された福祉用具は、介護保険給付申請の商品選定で広く参照されています。
イーテリアマット®は、福祉用具貸与の対象として、TAISコードを登録しております。

5つの特長

【発電するから電源不要】
踏んだ際の振動・圧力で発電をしますので、電源が必要なく、停電時でも問題なく駆動します。

【コードレスで安心・安全】
電気を供給するための配線がありませんので、配線の引っ掛かりによる転倒・断線の心配がない、安心・安全な設計です。

【どこにでも簡単設置】
ベッドの足元だけでなく、トイレの前、玄関など、配線が邪魔で設置が難しかった場所にも、簡単に設置が可能です。

【簡単お手入れ】
高い防汚性の防滴表面材を使用。
水拭きのみで、長期間、美観が維持できます。
また、直接の水洗いも可能です。

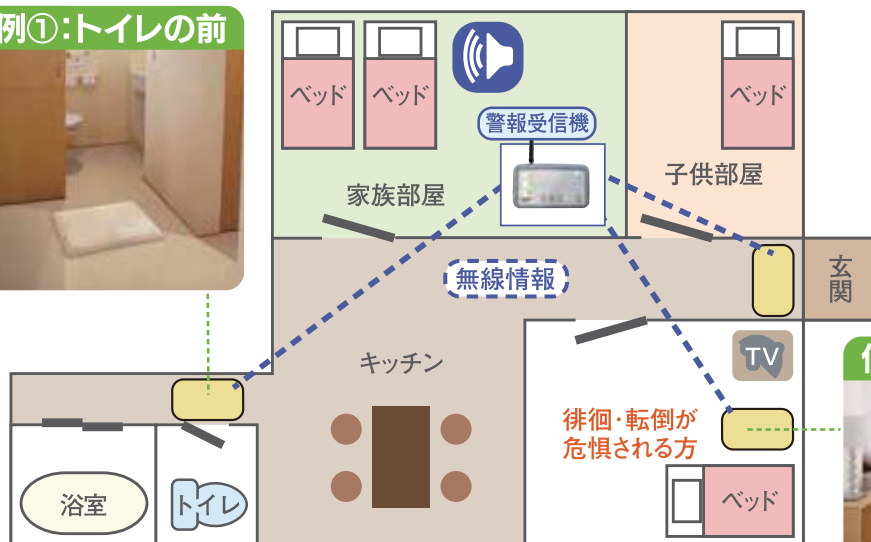
【シンプルデザイン】
ご家庭で快適にご使用いただくために、インテリアにマッチするシンプルなデザインを採用しています。

一般住宅用途

イーテリアマット®とは

イーテリアマット®が踏まれると、イーテリア®受信機でお知らせします。

一般住宅での使用例

見守りたい場所に自由に設置し、徘徊や転倒が危惧される方の行動を知る事ができます。
「ベッドの横」、「トイレの前」の他に、「玄関」、「お風呂の前」、「廊下」等でもご使用いただけます。

[介護保険給付対象品]

イーテリアマット® 抗菌 防滴

一般住宅での **イーテリア®受信機** に対応！

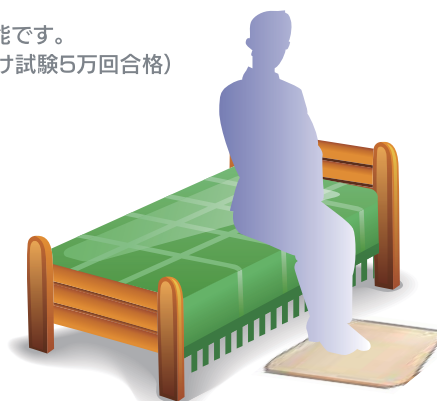
常備在庫品
METF-MATTS2018

受注生産品
METF-MATTS2024

受注生産品
METF-MATTS2019

受注生産品
METF-MATTS2021

■ イーテリアマット®

●踏んだ際の振動・圧力で発電をして情報を送信するので電源は不要。電池交換も必要ありません。
●配線コードがありませんので、お好きな場所に自由に設置していただけます。
●防滴仕様ですので、水拭きだけできれいな状態でお使いいただけます。また、水洗いも可能です。
●耐久性が高いですので、通常の歩行環境で長期間ご使用いただけます。(当社独自踏み付け試験5万回合格)
●商品は、立てた状態で保管したり、折り曲げたりしないでください。

■ イーテリア®受信機

● イーテリア®受信機 1台に対して、イーテリアマット®は3ヶ所まで設置が可能です。(各ヶ所、複数枚の設置可能)
●マットが踏まれた情報は、LEDの点滅と通知音でお知らせします。
●通知音の種類は、サウンド3種類、音声5種類の計8種類からご自由に設定いただけます。(設定方法は取扱説明書をご覧ください)
●通知音の音量は、8段階で設定いただけます。
●通常時はACアダプターで駆動、停電・持ち運び時は乾電池駆動に切り替わります。

施設用途

施設用イーテリアマット®EXとは

施設用 イーテリアマット®EXは、ナースコール接続や施設用受信機で対応します。
（株式会社エクセルエンジニアリングの商品がご使用できます）

施設での使用例

使用例①：既設のナースコールへ接続

居室

無線分岐ボックス
NC-5000NRX-10～21

ナースコールへ接続

施設用受信機へ接続

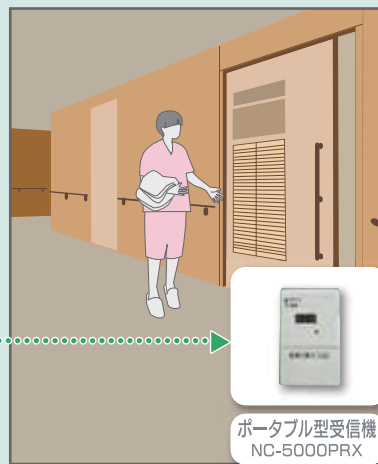
据置型受信機
NC-5000RX(C)

事務所・スタッフルーム

使用例②：据置型またはポータブル型施設用受信機へ

中継機
NC-5000RP(A)

ポータブル型受信機
NC-5000PRX

厚さ 1.1cm

施設用イーテリアマット®EX 抗菌 防滴

施設での ナースコール 施設用受信機 に対応！

常備在庫品
METF-EXMATTS2018

受注生産品
METF-EXMATTS2024

受注生産品
METF-EXMATTS2019

受注生産品
METF-EXMATTS2021

■ 施設用イーテリアマット®EX

●マットが踏まれると、固定型あるいは携帯型の受信機でお知らせします。
また、居室内に分岐ボックスを設置することで、既設のナースコールシステムが作動します。

無線式ナースコールシステム 見張り番 II

1 ナースコール接続

既設ナースコール接続用受信機
無線分岐ボックス
NC-5000NRX-10～21
（単体価格）
¥30,000（税抜）

2 施設用受信機

据置型受信機
NC-5000RX(C)
（単体価格）
¥53,000（税抜）

ポータブル型受信機
NC-5000PRX
（単体価格）
¥50,000（税抜）

中継機
NC-5000RP(A)
（単体価格）
¥33,000（税抜）

ナースコール接続　専用受信機
問合せ先・製造元
株式会社エクセルエンジニアリング
本社東京営業所　TEL 03-3516-1560　FAX 03-3231-1530

商品仕様

品名	イーテリアマット®		イーテリア®受信機	
セット価格	106,600円(税抜き価格)			
追加購入価格	68,300円(税抜き価格)	追加購入価格	38,300円(税抜き価格)	
品番	METF-MAT(ご注文の際は色柄をご指示ください)	品番	METF-JSK	
TAISコード	01447−000001			
CCTA95	215189(警報システム その他)			
納期	常備在庫品1週間 受注生産品3週間	納期	1週間	
サイズ	42cm×72cm×1.1cm	サイズ	8.1cm×14.1cm×3.2cm	
重量	約2,700g	重量	約300g(持ち運び時、乾電池含)	
材質	PVC	材質	本体:ABS樹脂、カバー:シリコン樹脂	
色柄	常備在庫品1色(TS2018) 受注生産品3色 (TS2024、TS2019、TS2021)	色柄	1色	
		LEDの色	3色(赤、緑、黄)	
		受信音量	1〜8(8段階)	
通信距離	見通し直線距離50m	通知音の種類	サウンド:エリーゼのために 他全3曲 音声:「ベッドの横にいます」 他全5種類	
無線の種類	IEEE802.15.4規格 2.4GHz帯			
電源	必要なし(マットに乗った際に発電するため)	電源	ACアダプター(通常時)、単四乾電池4本(停電時・持ち運び時)	
対応体重	20kg〜120kg	対応マット数	受信機1台あたりマット3ヶ所(各ヶ所、複数枚設置可)	
購入単位	1枚〜	購入単位	1台〜	
その他	防滴仕様、水拭きメンテナンス仕様、抗菌性(表面材料)、オゾン消毒対応	その他	停電対応機能	

品名	施設用イーテリアマット®EX
価格	74,000円(税抜き価格)
品番	METF-EXMAT (ご注文の際は色柄をご指示ください)
納期	常備在庫品1週間 受注生産品3週間
サイズ	42cm×72cm×1.1cm
重量	約2,700g
材質	PVC

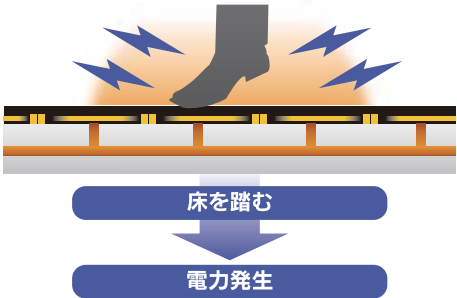
※ その他の仕様はイーテリアマット®同様です。

システム名	無線式ナースコールシステム 見張り番 II			
品　名	無線分岐ボックス	据置型受信機	ポータブル型受信機	中継機
価　格	30,000円(税抜き価格)	53,000円(税抜き価格)	50,000円(税抜き価格)	33,000円(税抜き価格)
品　番	NC-5000NRX-10~21	NC-5000RX (C)	NC-5000PRX	NC-5000RP (A)
報知機能	ナースコール接続	音・光	音・光・バイブレーター	—
受信チャンネル	3	16	64	—
無線仕様	変調方式:GFSK　周波数:2.4GHz帯			
電　源	ACアダプター (DC5V/300mA)	ACアダプター (DC9V/200mA)	ACアダプター (DC6V/300mA) /単3形充電池 2本	ACアダプター (DC9V/200mA)
送信機電池 交換表示	送信機 ランプ点滅	アラーム ランプ点滅	番号表示	—
付属品	ベッドハンガー	ホイップアンテナ	単3形充電池 2本	ホイップアンテナ
外形寸法(cm) (突起部は除く)	8.2×15.7×3.3	16.0×14.0×3.0	6.6×10.7×2.4	16.0×14.0×3.0
質　量 (g)	200	252	132	240
材　質	ケース:ABS			

ナースコール接続　専用受信機
問合せ先・製造元
株式会社エクセルエンジニアリング
本社東京営業所　TEL 03-3516-1560　FAX 03-3231-1530

※ 上記掲載商品は全て、商品改良のため予告なく仕様や外観の変更をおこなう場合がありますので、ご了承ください。

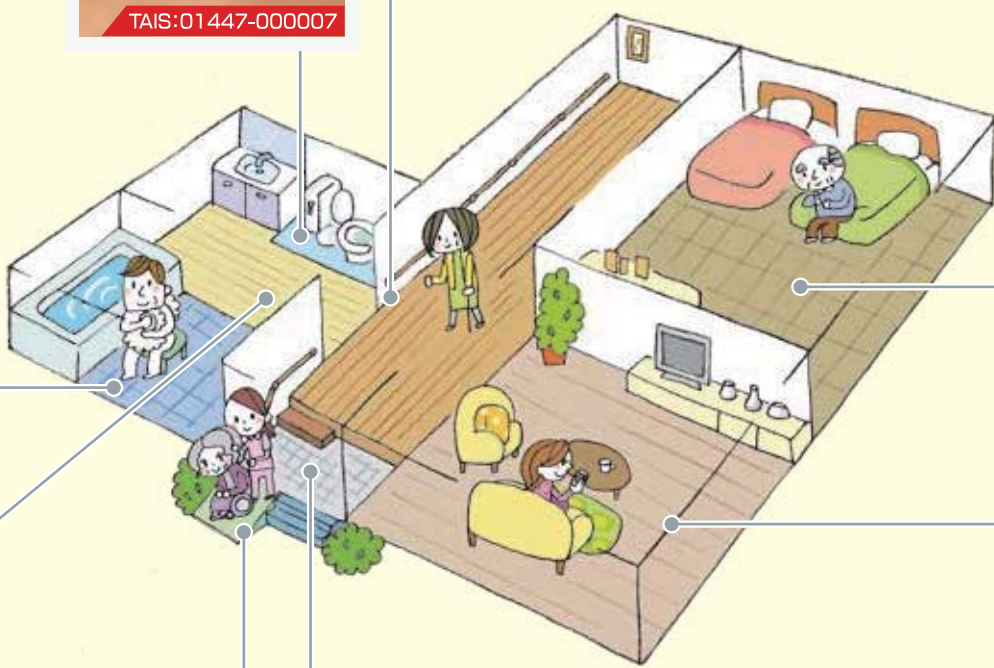
イーテリアマット®の発電原理

イーテリアマット®を踏んだ際の振動・圧力で電気をつくりだします。

【発電原理】

①マットの内部に組み込まれた"圧電素子"が、踏まれることにより圧縮されます。
② "圧電素子"が元に戻るときに電圧が発生します。

振動・圧力が電気エネルギーに変換されることで、電気をつくりだします。

※ この技術は㈱音力発電と東リ㈱の共同開発です。

▶ 介護住宅でお使いいただける東リ商品

※ 各商品は、東リ総合カタログ及びサンプル帳をご参照ください。
※ このページに掲載しているTAISコード登録商品は、いずれも「滑りの防止及び移動の円滑化等のための床材の変更」の対象となっております。
※ 掲載商品のうち、スマイフィールアタック260・スマイフィールスクエア4200以外の商品につきましては、専門業者による工事を伴います。

ご購入に際して

- 弊社製品の購入・レンタルをご検討の際には、事前に**貸出し用のデモ品(2週間)**をご用意致します。
  取り扱い販売店、もしくは最寄の東リ営業所にお問合せください。(ご返却時の送料は、ご負担いただいています。ご了承ください。)
- ご購入の前には、貸出し用のデモ品を用いて、実際に使用する環境下での無線の電波状況をご確認ください。
  特に、鉄筋コンクリートの壁や金属の扉がある場合は、通信距離が短くなりますのでご注意ください。
- 本カタログの価格には、配送・使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

ご使用上のご注意

- 本製品は、介護者様が被介護者様などの**安全を見守るための補助手段**としてご使用いただくものです。
  転倒、転落の防止や安全を保証するものではありません。また、被介護者様がイーテリアマットをまたいだり、周辺部のみを踏んだりした場合には、情報発信はされません。万一何らかの人身事故や災害事故等の損害、障害が発生した場合でも、一切の責任を免責させていただきます のでご了承ください。
- 本製品は**折り曲げたり、落下させたり、乱暴に取り扱ったりしないでください。**故障の原因となります。
- 通信状態の不具合により、障害、災害、その他の事故が発生した場合、一切の責任を免責させていただきますのでご了承ください。
- 本製品は無線を使用しており、**周囲の環境や条件によって通信性能に大幅な変化**が生じる場合があります。
  送受信機の距離が出来るだけ近づく設置条件にしていただきます様、お願い致します。
- 予め、**ご使用環境下での動作確認を行ってから**ご使用ください。又、周囲の条件や設置条件を変更された場合は再度動作確認を願います。
  特に鉄製の壁や扉、金属製の家具、鉄筋コンクリートの壁などは通信に大きな障害を与える場合がありますのでご注意ください。
- ご使用前には、設置して歩行したときに、イーテリアマット・施設用イーテリアマットEXがずれたり滑ったりしないことを、確認してください。
- 電池でイーテリア受信機を使用されている場合は電池残量が少ないと正常に受信が出来ない場合があります。
  電池の残量が少なくなるとバッテリーランプが点滅しますので、電池の残量にはご注意いただき、使用前には動作確認を行ってください。
- 停電や電池切れが原因による何らかの損害、障害等が発生した場合でも、一切の責任を免責させていただきますのでご了承ください。
- 他の無線機器や電気・電子機器の影響を受ける場合があります。又他の機器に影響を与える場合もありますのでご注意ください。
- 本製品は**屋内専用**です。屋外、雨のかかる場所や湿度の高い場所には設置しないでください。
- イーテリアマットは、床上浸水など、長時間商品に水がかかることによる故障、損害、障害に関して、一切の責任を免責させていただきますのでご了承ください。
- イーテリア受信機は、防水仕様ではありませんので、水がかかる恐れのある場所では使用できません。
- 本製品の設置、移動等における事故で発生した怪我や損害については、一切責任を免責させていただきますのでご了承ください。
- 天災及び弊社の責任以外の火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意又は過失、誤用、改造、その他正常でない条件での使用により生じた損害につきましては、弊社は一切の責任を免責させていただきます。
- 無線式ナースコールシステム見張り番IIの注意点に関しては、株式会社エクセルエンジニアリングの商品カタログをご参照ください。
- 本製品に関する弊社の費用負担は、いかなる場合も弊社製品の価格以内とさせていただきます。

品質保証

- 弊社製品の品質保証は下記の通りとさせていただきます。万一、不具合等がございましたら、お買上げの販売店又は弊社にお申し付けください。
  (保証期間)お買上げ日から1年間とします。
  (保証範囲)保証期間内に弊社の責任により故障が発生した場合は、無償で修理又は交換をさせていただきます。
  但し、以下の場合は保証の範囲外とさせていただきます。
  ・保証書の提示がない場合　・不正な改造、修理が行われた場合　・保証書にお買上げ年月日、販売店名の記載がない場合
  ・販売後の落下や運搬により生じた場合　・誤った使用方法が原因の場合　・天災、火災などが原因の場合
- 無線式ナースコールシステム 見張り番IIについては、株式会社エクセルエンジニアリングの品質保証となります。

お問合せ先

■イーテリアマット、イーテリア受信機、施設用イーテリアマットEX

東リ営業所一覧

特販営業部　東京	TEL03(5403)2073	新潟営業所	TEL025(228)5133	八王子営業所	TEL042(648)0588	名古屋第2営業所	TEL052(733)3472	大阪第2営業所	TEL06(6943)1672	福岡営業所	TEL092(411)9076
特販営業部　大阪	TEL06(6494)6626	長野営業所	TEL026(231)3320	横浜営業所	TEL045(664)5810	静岡営業所	TEL054(280)5272	京都営業所	TEL075(693)7755	北九州営業所	TEL093(522)0235
		東日本営業開発部	TEL03(5403)2067	大宮営業所	TEL048(651)1031	金沢営業所	TEL076(246)7001	神戸営業所	TEL078(291)8444	鹿児島営業所	TEL099(263)7477
札幌営業所	TEL011(833)0040	東日本営業開発部 ハウジング	TEL03(5403)2079	千葉営業所	TEL043(208)1381	西日本営業開発部	TEL06(6943)1645	広島営業所	TEL082(239)2858	沖縄営業所	TEL098(867)1080
仙台営業所	TEL022(721)8823	東日本営業開発部 商業施設	TEL03(5403)2066	水戸営業所	TEL029(231)7695	西日本営業開発部 ハウジング	TEL06(4707)7510	岡山営業所	TEL086(244)3366		
盛岡営業所	TEL019(632)6211	東京第1営業所	TEL03(5403)2050	名古屋営業開発課	TEL052(733)3532	西日本営業開発部 商業施設	TEL06(6943)1647	高松営業所	TEL087(815)1150	建装営業部	TEL03(5403)2063
郡山営業所	TEL024(925)5536	東京第2営業所	TEL03(5403)2055	名古屋第1営業所	TEL052(733)3471	大阪第1営業所	TEL06(6943)1671	松山営業所	TEL089(925)6366		

ご購入をご検討の場合は、取り扱い販売店、もしくは最寄の東リ営業所にお問合せください。

■無線式ナースコールシステム 見張り番II

問合せ先・製造元　株式会社エクセルエンジニアリング　本社東京営業所　TEL 03-3516-1560　FAX 03-3231-1530

取扱い販売店

東リ株式会社

【故障が起きた場合のご用命】
商品企画部 新分野推進グループ
東京都港区東新橋2-10-4
TEL03-5470-7581　FAX03-5472-6404

第1版：2014.12